Dell™ Inspiron™ 580: 総合仕様

本書には、コンピュータのセットアップ、コンピュータのドライバのアップデート、およびコンピュータのアップグレードの際に必要な情報が記載されています。

メモ : 提供される内容は地域により異なる場合があります。コンピュータの構成の詳細については、**スタート** → **ヘルプとサポート** をクリックし、お使いのコンピュータに関する情報を表示するためのオプションを選択してください。

プロセッサタイプ	
Inspiron 580	• Intel® Pentium® • Intel Core™ i3 • Intel Core i5

メモリ	
メモリコネクタ	内部アクセス可能な DDR3 DIMM ソケット x 4
メモリモジュールの容量	1 GB、2 GB、および 4 GB
メモリのタイプ	1066 MHz または 1333 MHz DDR3 DIMM; 非 ECC メモリのみ
サポートされるメモリ構成	4 GB、6 GB、および 8 GB **メモ :** 4 GB を超えるメモリ構成の場合は、64 ビットオペレーティングシステムが必要です。

コンピュータ情報	
システムチップセット	Intel H57

ドライブ	
外部アクセス可能	• SATA 用 5.25 インチベイ x 2 DVD-ROM、SATA DVD+/-RW スーパーマルチドライブ、または Blu-ray Disc™ コンボドライブ • オプションのメディアカードリーダー用 3.5 インチ FlexBay x 1
内部アクセス可能	3.5 インチ SATA ハードドライブ x 2

外付けコネクタ	
オーディオ	前面パネル — ヘッドフォン x 1、マイクコネクタ x 1 背面パネル — 7.1 チャネルサポート用コネクタ x 6
ネットワークアダプタ	RJ-45 コネクタ x 1
USB	USB 2.0 準拠コネクタ（前面パネルに 2 つと背面パネルに 4 つ）
ビデオ	15 ピン VGA コネクタ x 1、 19 ピン HDMI コネクタ x 1

システム基板コネクタ	
メモリ	240 ピンコネクタ x 4
PCI	124 ピンコネクタ x 1
PCI Express x1	36 ピンコネクタ x 2
PCI Express x16	164 ピンコネクタ x 1
電源（システム基板）	24 ピン EPS 12V コネクタ （ATX 互換）
プロセッサファン	4 ピンコネクタ x 1
シャーシファン	3 ピンコネクタ x 1
前面 / 内蔵 USB コネクタ	9 ピンコネクタ x 2
前面オーディオコネクタ	2 チャネルステレオサウンドおよびマイク用 9 ピンコネクタ x 1
SATA	7 ピンコネクタ x 4

通信	
モデム（オプション）	PCI モデム
ワイヤレス（オプション）	PCI Express WiFi カード、802.11a/b/g/n 対応

ビデオ	
内蔵	Intel GMA HD
外付け	PCI Express x16 カード（オプション）

オーディオ	
オーディオタイプ	7.1 チャネルハイ・デフィニッション・オーディオ内蔵

拡張スロット	
PCI	
コネクタ	1
コネクタサイズ	124 ピン
コネクタデータ幅（最大）	32 ビット
バス速度	33 MHz
PCI Express x1	
コネクタ	2 つ
コネクタサイズ	36 ピン
コネクタデータ幅（最大）	1 PCI Express レーン
バス速度	500 MB/s（双方向）
PCI Express x16	
コネクタ	1
コネクタサイズ	164 ピン
コネクタデータ幅（最大）	16 PCI Express レーン
バス速度	16 GB/s（双方向）

バッテリ	
コイン型電池	3 V CR2032 コイン型リチウムバッテリ

電源	
ワット数	300 W
最大熱消費	1574 BTU/ 時
入力電圧	115/230 VAC
入力周波数	50/60 Hz
定格出力電流	7/4 A

サイズと重量	
縦幅	375.3 mm
横幅	175.9 mm
長さ	440.4 mm
重量（最小）	8.7 kg

コンピュータ環境	
温度範囲	
動作時	10 ～ 35 ° C
保管時	–40 ～ 65 ° C
相対湿度（最大）	20 ～ 80 %（結露しないこと）
最大振動（ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用）	
動作時	0.25 GRMS
保管時（非動作時）	2.2 GRMS

コンピュータ環境 *(続き)*	
最大衝撃（動作時 — ハードドライブ上で Dell Diagnostics（診断）プログラムを実行し、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定。非動作時 — ハードドライブのヘッドが固定ポジションにある状態で、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定）	
動作時	40 G （2 ms、51 cm/s の速度変化）
保管時（非動作時）	50 G （26 ms、813 cm/s の速度変化）
高度（最大）	
動作時	–15.2 ～ 3,048 m
保管時	–15.2 ～ 10,668 m
空気中浮遊汚染物質レベル	G2、または ISA-S71.04-1985 で定める規定値以内

モデル：DCMF　　2009 年 12 月　　Rev. A00